**Index of Claims** 



Application/Control No.

10/018,773 Examiner

Michael D. Burkhart

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HILGERS, ARNOLD

**Art Unit** 

1633

<b>√</b>	Rejected
11	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
<u> </u>	Postricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim    Facility   Color	22 3 3 5 5 5 7 7 3 3			Date					Final	0 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	9/16/05				Date					
2 3 4 5 6 7 7 8 9 1 1 1 1 1 1 1 1	22 3 3 5 5 5 7 7 3 3									51 52 53 55 56 57 58 59 60										
3 4 5 6 7 8 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 3 5 5 5 3 7 7 3 3								1	52 53 55 56 57 58 59 60										
3 4 5 6 7 8 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 3 5 5 5 3 7 7 3 3									58 55 55 56 57 58 59 60										
5 6 7 8 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 3 5 5 5 3 7 7 3 3								1	55 55 56 57 58 50 60										
5 6 7 8 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 3 5 5 5 3 7 7 3 3									55 56 57 58 59 60										
6 77 8 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 3 5 5 5 3 7 7 3 3								1	56 57 58 50 60										
7 8 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 3 5 5 5 3 7 7 3 3									58 58 50 60										
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 3 5 5 5 3 7 7 3 3									5 <del>8 (3 (3</del>										
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 3 5 5 5 3 7 7 3 3									5 <del>0</del> 60										
1 1 1 1 1 1 1 1	2 3 5 5 5 3 7 7 3 3									<b>6</b> D	$\sqcup$						L		-	
1 1 1 1 1 1 1	2 3 4 5 7						_	_		64										
1 1 1 1 1 1 1	3 5 5						$\vdash$		 ż	61 62	=						-			
1 1 1 1 1	5 5 7			Ħ	<b>-</b>			-	3	63	H					_		-	$\vdash$	
1 1 1 1	5 5 7		-	1			H	-	4	64	T		$\dashv$		Т	_	$\vdash$	Т	Н	
1 1 1	3		Т	1					5	65										
1	3		_						6	66										
1			典						7	67	Ш						L_			
1 1			$\bot$						8	68	=					_			-	ŀ
1 13	<del>'</del>	┞─├	- -	╄	H	$\vdash$		<u> </u>		69 70	Н	-					<u> </u>	_		
2	<u>,                                    </u>	$\vdash$	+	+	$\vdash$		<u> </u>	-		7	$\vdash$									
1 2		H	+		-	$\vdash$		-		72	Н								-	
1	3		$\top$	T		-				73										
2 2 2 2 2	<u> </u>									74										
2	5									75 76										
2	}		_ _	┡	_	-		<u></u>												
2		-		H		-		<u> </u>		717 718	Н									
2		$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	_	_		79	Н	_	_				-			
2 2 3	<del>`</del>		+	H		$\vdash$				80	Н						$\vdash$		Н	
3			+-	$\vdash$		$\vdash$	_			81	Н		$\neg$							
3	2									82										
33	3		$\perp$							8β										
3	-		$\perp$			$\sqcup$		L		84		Ш			$\sqcup$		L		Щ	
3	<u> </u>	$\vdash$	-	1	<u> </u>	$\vdash$	Н	<u> </u>		85	Н	_	Щ		_		L		_	
3	-	$\vdash$	+	$\vdash$		$\vdash$	Н	H		8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	$\vdash$				$\vdash$	_	$\vdash$			
3	+	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		88	$\vdash$		-	_	H	_			Н	
		$\vdash \vdash$	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		86	H	-	$\dashv$	_	H			$\vdash$	Н	
14	7	$\sqcap$	$\top$	1-	$\Box$	П	П	П		<b>9</b> 0	$\Box$						Г		Н	
4										91										
4	2		$\Box$		$oxed{\Box}$					92										
3 4 4 4 4 4 4 4 4	1	-	$\perp$		<u> </u>	Щ	Щ	L		8888 5888 5888 5888	Ш						_	_	$\Box$	
<del>  4</del>	-	$\vdash \vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		94	$\vdash$			_	_	$\vdash$	L		Щ	
1 45	-	$\vdash$	+-	$\vdash$	-	$\vdash$	Н			90	$\vdash$				$\vdash$	H	H	_	Н	
46	<del>'</del>	$\vdash$	+		$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$		97	$\vdash$		-		$\vdash$	H	-		Н	
1 1 1 1	3	$\vdash$	+	$\vdash$	-	Н	H	-		9B	H		H	-	Н	Н	-	-	-	
4	7	$\Box$	$\neg$			П		_		99	П				П				$\neg$	
4										98 99 100										

Claim		Date										
<u></u> ज ∣	Original	9/16/05						!				
Final	įġ	16/										
۱ ۳	ŏ	6										
		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		_			_			
ļ	51	_	L					Ь.				
L	5 <u>P</u>		L					<u> </u>				
L	5₿		L									
	5#											
	55											
	56				Т				<u> </u>			
	57					$\vdash$		_	$\vdash$	<u> </u>		
<u> </u>	58	-	-	_			$\vdash$	<u> </u>	H			
<b></b>	56	Н	-	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	_	⊢			
	35	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	⊢	⊢	-		
-	αμ	<u> </u>	├—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>		
<u> </u>	61	=	Ļ	<u> </u>	L.,	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
2	62	1	<u> </u>		Ш	$oxed{oxed}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	L_	<u> </u>		
3	63	Ш			L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
4	64	$oldsymbol{\perp}$	匚	L	<u> </u>			<u> </u>		L		
5	65	$oxed{oxed}$						L		L		
6	66	$\prod$										
7	67	П										
7 2 3 4 5 6 7 8	68	=					·					
	69	_	<b> </b>	<del> </del>	-							
	76			$\vdash$	$\vdash$				-			
<u> </u>	7	$\vdash$	-		-	$\vdash$		_	-	-		
	<del>    </del>	-	┢	-	⊢			┝	⊢	-		
	<del>  1   -</del>	$\vdash$		⊢	┝			-	-	-		
-	1 1 P	H	⊢	-	$\vdash$		-	-	-	┝		
<u> </u>	<del>  '   </del>	$\vdash$	⊢		-	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	<u> </u>	_	┞	_	<u> </u>	ļ.,	<u> </u>	<u> </u>				
	<u>76</u>	ļ	_	_			ļ	Ŀ		Щ.		
	<u> </u>		L	<u> </u>	_		L_		_	_		
	<u> 78</u>	L	_	L			<u> </u>		L	L		
	79											
	8 <b>p</b>											
	81											
	82			T	l	· · ·	T	T	Γ			
	8B	Г	Г			Ι			Г	Г		
	84	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		
<b></b>	85		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		$\vdash$		
$\vdash$	產	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del> </del>	-		
$\vdash$	<del>27</del>	$\vdash$	<del> </del>	-	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	-			
<del></del>	51 52 53 55 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 70 71 72 73 74 75 77 77 77 77 77 77 77 77 77	<del> </del>	-	-	├-	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
<u> </u>	ac.	H	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	-	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		
<u>├</u>	<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>		_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	βħ	$\vdash$	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<b>L</b>	<u> </u>		
	<u>yn</u>	Ш	_	<u> </u>	L	<u> </u>	L-	<u> </u>	<u> </u>			
	5	L.	_	<u> </u>	<u> </u>	oxdot	L_			L_		
	9β				$oxed{oxed}$	L		L		L		
	94		L	Ĺ		L						
	95											
	96											
	97			1	П	Г	П		$\Box$	Г		
	98		_	m		$\vdash$		_	<u> </u>	-		
	96	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$		
<del></del>	100		├	$\vdash$	⊢	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$		

Cla	Date										
Final	Original										
	101	_		-		_				-	
	101 102 103 104 105 106 107 108 109										
	103										
	104										
	105					ļ					
	106	<u> </u>				L_			_		
	107	-		<u> </u>	_						
	108	⊢	_	_	<u> </u>	_					
	110	-	_	-	-				-	-	
	111		<u> </u>	-	-	_	$\vdash$		<u> </u>	-	
	112	<del>  -  </del>	H	-	-	<u> </u>	-	-	H	$\vdash$	
<b></b>	113	$\vdash$	H	$\vdash$		<del> </del>	H	H	H	$\vdash$	
	114		Н	H		$\vdash$	Н	$\vdash$	_	H	
	110 111 112 113 114 115 116	$\Box$	Ι_	$\vdash$	Г		П	Г		Н	
	116									П	
	117									П	
	118										
	118 119										
	120									Ш	
	121										
	122	_	L.	_		_	<u> </u>	_	L	Ш	
·	123	<u> </u>	<u> </u>			_	<u> </u>			Щ	
	124	_	<u> </u>	$\vdash$		_	<u> </u>	<u> </u>		Ш	
	125	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	120	-	<u> </u>	<u> </u>	_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_	Н	
	121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	$\vdash$	├—	<u> </u>		_	-	-		Н	
	120	-	┝			$\vdash$	-		⊢	Н	
	130		<del> </del>	┢─		-	├	┝	$\vdash$	Н	
	131	┢┈	$\vdash$	-			Η-	-	$\vdash$	Н	
	132	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	-	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	132 133	H	$\vdash$		-	_	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н	
	134		Г			Ι		_	Г	М	
	134 135										
	136								L		
	137 138			匚							
	138										
	139	Ш	L	<u> </u>				L		Ш	
	140	L_	L.	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>		Ц	
	141	L	L.	L		ļ.,	L	<u> </u>	<u> </u>	Ц	
	142	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	
	143 144	-	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	-	<u> </u>	_	Н	
	144	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	-	├	<del></del>		<u> </u>	Н	
	145	├─	<u> </u>	$\vdash$	_	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$		Н	
	147	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	
	148	$\vdash$	├		-	<del> </del>	<del> </del>	<b>-</b>	-	Н	
	149	<del>                                     </del>	H	┢	-	$\vdash$	H	Η-	-	H	
	150	Ι	$\vdash$		-	H	Ι-	┝┈	_	H	
				L				L		_ !	